Welding in the World/Le Soudage dans le Monde. Vol. 26, No. 11/12, pp. 356–358, 1988
Printed in Great Britain/Imprimé en Grande Bretagne

0043–2288/88 $3.00 + .00
Pergamon Press plc © 1989 IIW/IIS

Table of contents 1988

Table des matières 1988

No/p	1. Technical documents		1. Documents techniques	No/p
1/2-2	Clearance filling test for evaluation of brazability of aluminium	IIS/IIW-878-86 (ex doc. I-816-86)	Essai de remplissage du jeu pour l'évaluation de l'aptitude au brasage fort de l'aluminium	1/2-3
1/2-8	The development of semi-automatic fusion equipment and a study of fusion parameters	IIS/IIW-906-86 (ex doc. XVI-497-86)	Mise au point d'un équipement de soudage semi-automatique et étude de paramètres de soudage	1/2-9
1/2-18	Scale up laws in heated tool butt welding of semi-crystalline thermoplastics	IIS/IIW-909-86 (ex doc. XVI-502-86)	Modèles mathématiques d'extrapolation pour le soudage bout-à-bout par élément chauffant de matières thermoplastiques semi-cristallines	1/2-19
No. 3/4 — Special issue commemorating the 40th Anniversary of the IIW/No. 3/4 — Numéro spécial commemorant le 40ème anniversaire de l'IIS				
3/4-38	40th birthday of the IIW	by R.V. Salkin (President) par R.V. Salkin (Président)	L'IIS a quarante ans	3/4-39
3/4-40	40 Years with the IIW	by H. Granjon (France)	Quarante ans avec l'IIS	3/4-41
3/4-56	Prizes and medals	by P.D. Boyd (Secretary General/Secrétaire Général) (UK/RU)	Prix et médailles	3/4-57
3/4-62	Annual Assemblies of the IIW	by P.D. Boyd (Secretary General/Secrétaire Général) (UK/RU)	Assemblées Annuelles de l'IIS	3/4-63
3/4-66	Survey of technical activities 1982 to 1987	by M. Bramat (Scientific & Technical Secretary/Secrétaire Scientifique et Technique) (France)	Synthèse d'activités techniques 1982 à 1987	3/4-67
3/4-82	List of IIW publications		Liste des ouvrages de l'IIS	3/4-83
3/4-89	List of Commissions, Sub-Commissions and Working Units of the IIW		Liste des Commissions, Sous-Commissions et Unités de Travail de l'IIS	3/4-89
5/6-98	Flux and gas shielded welding consumables specifications	IIS/IIW-953-87 (ex doc. XII-1014-87)	Spécifications relatives au soudage avec protection gazeuse et par flux	5/6-99

Welding in the World/Le Soudage dans le Monde. Vol. 26, No. 11/12, pp. 356–358, 1988
Printed in Great Britain/Imprimé en Grande Bretagne

0043–2288/88 $3.00 + .00
Pergamon Press plc © 1989 IIW/IIS

Table of contents 1988

Table des matières 1988

No/p	1. Technical documents		1. Documents techniques	No/p
1/2-2	Clearance filling test for evaluation of brazability of aluminium	IIS/IIW-878-86 (ex doc. I-816-86)	Essai de remplissage du jeu pour l'évaluation de l'aptitude au brasage fort de l'aluminium	1/2-3
1/2-8	The development of semi-automatic fusion equipment and a study of fusion parameters	IIS/IIW-906-86 (ex doc. XVI-497-86)	Mise au point d'un équipement de soudage semi-automatique et étude de paramètres de soudage	1/2-9
1/2-18	Scale up laws in heated tool butt welding of semi-crystalline thermoplastics	IIS/IIW-909-86 (ex doc. XVI-502-86)	Modèles mathématiques d'extrapolation pour le soudage bout-à-bout par élément chauffant de matières thermoplastiques semi-cristallines	1/2-19
No. 3/4 — Special issue commemorating the 40th Anniversary of the IIW/No. 3/4 — Numéro spécial commemorant le 40ème anniversaire de l'IIS				
3/4-38	40th birthday of the IIW	by R.V. Salkin (President) par R.V. Salkin (Président)	L'IIS a quarante ans	3/4-39
3/4-40	40 Years with the IIW	by H. Granjon (France)	Quarante ans avec l'IIS	3/4-41
3/4-56	Prizes and medals	by P.D. Boyd (Secretary General/Secrétaire Général) (UK/RU)	Prix et médailles	3/4-57
3/4-62	Annual Assemblies of the IIW	by P.D. Boyd (Secretary General/Secrétaire Général) (UK/RU)	Assemblées Annuelles de l'IIS	3/4-63
3/4-66	Survey of technical activities 1982 to 1987	by M. Bramat (Scientific & Technical Secretary/Secrétaire Scientifique et Technique) (France)	Synthèse d'activités techniques 1982 à 1987	3/4-67
3/4-82	List of IIW publications		Liste des ouvrages de l'IIS	3/4-83
3/4-89	List of Commissions, Sub-Commissions and Working Units of the IIW		Liste des Commissions, Sous-Commissions et Unités de Travail de l'IIS	3/4-89
5/6-98	Flux and gas shielded welding consumables specifications	IIS/IIW-953-87 (ex doc. XII-1014-87)	Spécifications relatives au soudage avec protection gazeuse et par flux	5/6-99

5/6-100	X-ray real time imaging (XRTI) for weld inspection. 3rd progress report (Report by a Working Group of Sub-Commission V-A)	IIS/IIW-937-87 (ex doc. V-836-87)	Examen en temps réel par rayons X avec traitement d'images pour le contrôle des soudures. Troisième rapport d'avancement (Rapport préparé par un Groupe de Travail de la Sous-Commission V-A)	5/6-101
5/6-108	Investigation of heterogeneity of welding fume particle composition by the method of X-ray photoelectron spectroscopy	IIS/IIW-940-87 (ex doc. VIII-1388-87)	Etude, par spectroscopie photoélectronique à rayons X, de l'hétérogénéité de la composition des particules de fumées de soudage	5/6-109
5/6-112	Non-destructive testing of arc and plasma sprayed coatings by ultrasonic imaging technique	IIS/IIW-879-86 (ex doc. I-803-85)	Utilisation combinée de l'holographie optique et des ultrasons pour le contrôle non destructif des revêtements obtenus par projection à l'arc et au plasma	5/6-113
7/8-138	Application of ECA (Engineering Critical Assessment) in the evaluation of defect tolerance in girth welds	IIS/IIW-951-87 (ex doc. XI-476-86)	Application de l'evaluation critique industrielle (ECI) à l'appréciation de l'admissibilité des défauts dans les soudures circulaires	7/8-139
7/8-146	A study of relations between the welding parameters, the morphology and mechanical characteristics of polypropylene welded joints	IIS/IIW-959-87 (ex doc. XVI-518-87)	Etude des relations entre les paramètres de soudage, la morphologie et les caractéristiques mécaniques de joints soudés en polypropylène	7/8-147
7/8-158	Effect of residual stresses and stress-ratio on the fatigue strength of welded components	IIS/IIW-954-87 (ex doc. XIII-1257-87)	Les effets des contraintes résiduelles et du rapport $R = \sigma_{min}/\sigma_{max}$ sur la résistance à la fatigue des éléments soudés	7/8-159
9/10-202	Fundamental study on electron beam welding of heavy thickness 6A1-4V titanium alloy	IIS/IIW-934-87 (IV-432-87) (ex doc. IV-432-87)	Etude fondamentale du soudage par faisceau d'électrons de tôles épaisses en alliage de titane Ti-6A1-4V	9/10-203
9/10-216	Methods for optimizing the preheat temperature in welding	IIS/IIW-943-87 (ex doc. IX-1495-87)	Nouvelles méthods d'optimisation de la température de préchauffe en soudage	9/10-217
9/10-230	The effect of thickness fracture toughness of steel welds	IIS/IIW-949-87 (ex doc. X-1135-87)	Influence de l'épaisseur des assemblages soudés en acier sur leur ténacité à la rupture	9/10-231
9/10-250	Adhesive bonded shrink-fits in steel shaft hub joints. Joint technology, fatigue strength and deformation behaviour	IIS/IIW-920-86 (ex doc. XVI-504-86)	Assemblages réalisés par emmanchement à chaud et collage dans des joints en acier entre arbres et moyeux. Technique d'assemblage, résistance à la fatigue et caractéristiques de déformation	9/10-251
11/12-284	Vibration and vibratory stress relief. Historical development, theory and practical application	IIS/IIW-952-87 (ex doc. XI-480-86)	Les vibrations et la relaxation des contraintes par vibration. Historique théorie et applications pratiques	11/12-285
11/12-292	Recommendations for repairs and/or strengthening of steel structures	IIS/IIW-956-87 (ex doc. XV-648-87)	Recommandations relatives aux réparations et/ou au renforcement de structures en acier	11/12-293
11/12-308	Selection of steels according to their Charpy V properties in order to avoid brittle fracture	IIS/IIW-1020-88 (ex doc. IX-1445-86)	Choix des aciers selon leurs propriétés Charpy V en vue d'éviter la rupture fragile	11/12-309
11/12-326	Review on the influence of copper content on weld metal properties	IIS/IIW-946-87 (ex doc. IX-1487-87)	Etude bibliographique des effets de la teneur en cuivre sur les caractéristiques mécaniques du métal fondu	11/12-327

Miscellaneous | **Divers**

1/2-26	Conference on thermal relaxation treatments of welded steel structures. General conclusions by A.A. Wells (UK)	Conférence sur les traitements thermiques de relaxation de structures soudées en acier. Conclusions générales par A.A. Wells (RU)	1/2-27
1/2-30	New product news	Informations sur des nouveaux produits	1/2-30
3/4-95	New IIW publications	Nouvelles publications de l'IIS	3/4-95
5/6-120	New publications	Nouvelles publications	5/6-120
5/6-122	Welding standards published in the UK	Normes de soudage publiées au RU	5/6-122
5/6-123	New product news	Informations sur des nouveaux produits	5/6-123
5/6-134	New IIW publications	Nouvelles publications de l'IIS	5/6-134
7/8-190	New publications (France)	Nouvelles publications (France)	7/8-190
7/8-186	Press release (Elsevier)	Communiqué de presse (Elsevier)	7/8-186
9/10-266	French standards	Normes de soudage (France)	9/10-267
9/10-272	New product news (UK)	Informations sur des nouveaux produits (RU)	9/10-272
9/10-273	Book review	Vient de paraître	9/10-273
9/10-276	Obituary Prof. Herpol	Nécrologie Prof. Herpol	9/10-276
9/10-277	Calendar of international events in welding (1989 to 1992)	Calendrier de manifestations internationales en soudage (1989 à 1992)	9/10-277
9/10-282	Erratum	Erratum	9/10-282
9/10-283	Press release of the 1988 Annual Assembly in Vienna (Austria)	Communiqué de presse de l'Assemblée Annuelle de 1988 à Vienne (Autriche)	9/10-284
11/12-340	New publication	Vient de paraître	11/12-341
11/12-344	List of French standards and new publications	Liste de normes françaises et nouvelles publications	11/12-344
11/12-347	Abstracts	Analyses	11/12-347
11/12-350	List of documents recommended for publication in Vienna, 1988	Liste des documents recommandés pour publication à Vienne, 1988	11/12-350
11/12-353	List of Z documents	Liste de documents Z	11/12-353
11/12-355	List of members of the Governing Council 1988	Liste des membres du Comité de Direction 1988	11/12-355
11/12-356	Table of contents of Volume 26, 1988	Table des matières du Volume 26, 1988	11/12-356